ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ УКРАИНСКОЙ ССР

вопросы демографии

Материалы конференции, посвященной состоянию и задачам демографической науки на Украине, г. Киев, 27—29 октября 1966 г.



СТАТИСТИКА КИЕВ — 1968 естественным наукам, в монографии будет девять разделов. Они следующие.

Социальные и биологические факторы демографических про-

цессов.

Здесь рассматриваются крайне сложные явления: биологические рамки, географическая среда, социальные условия демографических процессов, их относительная самостоятельность; естественное воспроизводство населения; социальная структура населения; размещение населения и миграция; исторические законы народонаселения.

В следующем разделе рассматривается народонаселение в истории общества, затем критическому анализу подвергаются современные реакционные буржуазные теории народонаселения.

Специальный раздел посвящен мировому населению и мировым ресурсам: энергетическим, минеральным, продовольственным.

За ним следует раздел, где рассматриваются проблемы комплексного изучения народонаселения (география населения, этнография и демография, антропология и воспроизводство населения, социальная гигиена и демография, проблемы народонаселения в разработках социальной психологии; те же проблемы в разработках правовой науки).

Этим завершается первая часть монографического исследо-

вания

Вторая часть его содержит разделы, посвященные методологическим проблемам в исследовании демографических процессов. Здесь предполагаются главы, где будут рассматриваться анализ и интерпретация источников, конкретные социологические исследования и эксперимент, статистические и математические методы в демографии, гипотезы и модели, предвидение демографических процессов; прогноз и экстраполяция в демографии.

Затем следует раздел о демографических аспектах экономического развития. Здесь также много глав, где будущие авторы должны будут рассмотреть широкий круг вопросов (использование трудовых ресурсов в различных общественно-экономических формациях, проблемы оптимума населения), распределение населения по сферам деятельности, население и технический прогресс, экономические и социальные последствия изменений в движении

населения при капитализме и социализме.

Некоторым актуальным проблемам народонаселения в современном мире посвящается следующий раздел второй части монографии. Здесь будут рассмотрены вопросы об ускорении роста населения земного шара, проблемы народонаселения менее развитых стран, современные тенденции воспроизводства населения в развитых капиталистических странах, особенности демографических процессов в социалистическом обществе; «старение» населения и активная старость, современные тенденции механического движения населения, демографические проблемы урбанизации, сощиально-демографические последствия автоматизации при капита-

лизме и социализме, демографические и социально-гигиенические последствия войны, перспективы роста мирового населения.

Монография завершается разделом, посвященным демографической теории и политике народонаселения. Здесь будут рассмотрены теоретические основы политики народонаселения и методы воздействия на демографические процессы, сознательное материнство и регулирование рождаемости, политика народонаселения в капиталистических странах, социалистическая политика народонаселения, проблемы народонаселения и международные отношения.

Предполагаем в первом варианте завершить работу к концу 1967 года, а издать монографию (ориентировочный объем 40 п. л.)

в 1969 году.

Создание труда, к которому мы приступили, может, в случае успешного завершения работы, быть весьма полезным для развития марксистско-ленинской теории народонаселения.

К ВОПРОСУ О ТОМ, ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ ДЕМОГРАФИЯ НАУКОЙ, И О СТАТИСТИКЕ ДОЛГОЛЕТИЯ

contribution improved a sector of the property of the sector of the sector of

A. M. MEPKOB

(Москва)

Несколько замечаний по докладу П. Г. Подъячих. Является ли демография наукой? П. Г. Подъячих считает, что такой науки нет. Есть только демографическая статистика. Я думаю, что он не прав. Демография это не только статистика населения, это наука о населении. Правильнее было бы называть ее не демография, а демология. Такой термин существовал в прошлом веке, но у нас он не сохранился. Демография может рассматриваться, как комплекс наук, изучающих вопросы населения с позиций экономических, политических, социально-гигиенических, правовых и пр. Между демографией и демографической статистикой такое же соотношение, как между политической экономией и экономической статистикой, социальной гигиеной и санитарной статистикой и т. п. Это нисколько не принижает роль статистики, как науки. Так, например, демография изучает проблемы рождаемости и связанные с этой проблемой закономерности, проблемы детской смертности, удлинения средней продолжительности жизни населения, размещения и перемещения населения и т. п. При этом она пользуется материалами, предоставляемыми ей демографической статистикой, не подменяя и не обезличивая ее, а осваивая ее материалы. Такое взаимопроникновение наук в наше время является общим

Можно ли считать, как думает П. Г. Подъячих, что выделение демографии в качестве отдельной науки является проявлением

идеализма и враждебно марксизму? Конечно, нет! В каждой науке, особенно в принадлежащей к группе общественных наук, идет борьба между марксизмом и идеализмом. Существует буржуазная политическая экономия и марксистская политическая экономия, буржуазная социальная гигиена и марксистская социальная гигиена, буржуазная демография и марксистская демография и т. п. Несколько лет тому назад редакция журнала «Коммунист» опубликовала статью «О двух забытых областях социологических исследований» 1. Речь шла о необходимости «реабилитации» демографии и социальной гигиены, пострадавших и почти ликвидированных в эпоху, предшествующую ХХ съезду нашей партии. Вряд ли редакция «Коммуниста» выступила бы в защиту идеалистической науки, какой считает демографию П. Г. Подъячих. С тех пор прошло несколько лет. Социальная гигиена «реабилитирована». Мы имеем кафедры социальной гигиены во всех медицинских вузах и Институт социальной гигиены в Москве. А в отношении демографии все еще идут споры о том, является ли она наукой. Пора положить конец этим спорам и больше заниматься конкретными демографическими исследованиями.

Замечания в связи с выступлением проф. Б. Ц. Урланиса.

Б. Ц. Урланис сомневается в правильности утверждения польского демографа Россета о том, что большое количество лиц в возрасте свыше 100 лет — результат плохой проверки возраста долгожителей во время переписи. А я думаю, что Россет прав. Стоит только посмотреть, где живет большинство лиц, показавших при переписи свой возраст свыше 100 лет. Это Дагестан, Абхазия, отдаленные местности Дальнего Востока и т. п. Документально проверить даты рождения этих людей нельзя, т. к. 100 с лишним лет тому назад (в 30-е и 40-е годы XIX столетия), когда якобы родились эти лица, местности их рождения еще не входили в состав Российского государства, либо, если и входили формально (Дагестан), то не подчинялись российской администрации (восстания горцев в Дагестане). Никакая документация о родившихся в то время в этих местностях не существовала, либо не сохранилась до нашего времени. Проверка дат рождения этих лиц по документам практически невозможна. А без этого вряд ли можно верить показаниям возраста столетних стариков, вольно или невольно искажающих эти показания. Известно, что в XIX веке Болгария считалась страной, имевшей наибольшее относительное количество жителей в возрасте 100 лет и старше. Болгария в то время не проводила документальной проверки возраста этих лиц во время переписи. Когда же в XX веке Болгария провела документальную проверку возраста «долгожителей», их оказалось там не больше, чем в других странах.

В докладе указывается, что «факты, обуславливающие заболеваемость хроническими болезнями, в сельской местности проявляются в меньшей степени, чем в городской» (стр. 34 «Тезисов»). Вряд ли это так. Медицинская помощь сельскому населению, как это признает и Г. Ю. Вороная, менее квалифицирована и менее поступна, чем городскому населению. А правильная диагностика хронических заболеваний .(сердечно-сосудистые болезни, злокачественные опухоли и др.) требует высокой квалификации и высокой технической вооруженности (рентген, электрокардиография, биохимические лаборатории и пр.), пока еще недостаточных в сельских лечебных учреждениях. В результате этого некоторое количество хронических заболеваний сельских жителей остаются нераспознанными, а умершие от этих болезней регистрируются, как умершие от каких-либо других заболеваний. Этим и объясняется, якобы, меньшая смертность от них сельского населения по сравнению с городским.

Утверждение Вороной Г. Ю., что «отмечается увеличение влияния ряда отрицательных факторов, что выражается в увеличении смертности... от болезней органов кровообращения» (речь идет о сельском населении, стр. 35 «Тезисов») также сомнительно. Вероятнее, что увеличивается на селе не влияние факторов, способствующих возникновению болезней органов кровообращения, а улучшается квалификация врачебной диагностики, позволяющей распознавать смерти от этих заболеваний лучше, чем это бы-

ло раньше.

Кое-кто из выступавших в прениях утверждал, что снижение рождаемости связано с недостатком жилой площади у семьи, вынуждающих к ограничению деторождений. В какой-то мере, возможно, это имеет значение, но роль жилищного фактора, повидимому, не решающая. В Институте социальной гигиены им. Н. А. Семашко исследования о связи числа детей в семье с обеспеченностью жилой площадью проводились научным сотрудником Н. А. Таубер. Материалы ее частично опубликованы ².

Основные выводы из них сводятся к тому, что частота рождений первых детей примерно одинакова у лиц, живущих в отдельных квартирах, в коммунальных квартирах и даже в общежитиях. Увеличение и улучшение жилой площади не играет здесь решающей роли, т. к. инстинкт материнства приводит к рождению первого ребенка даже в плохих жилищных условиях. Частота рождений вторых детей больше у лиц, живущих в отдельных квартирах с достаточной и благоустроенной жилой площадью. Что же ка-

2 Проблемы демографической статистики, М., 1966, стр. 128—145.

^{1 «}Коммунист», № 17, 1963, стр. 81—87.

¹ Тезисы докладов Первой республиканской научной конференции по демографии, Киев, 1966, стр. 34—35.

сается частоты рождений третьих и последующих детей, то у лиц, живущих в благоприятных жилищных условиях, она не больше, чем у других. Здесь улучшение жилищных условий перестает действовать и, очевидно, на ограничение рождаемости влияют какието другие факторы, подлежащие выявлению.

демографическая конференция в закопане

Б. Ц. УРЛАНИС

(Институт экономики АН СССР)

В октябре 1966 г. (с 7 по 11-е) в лучшем польском курорте Закопане состоялась 1-я общепольская демографическая конференция. В ней участвовало около 130 человек. Были представители Советского Союза, Румынии, Чехословакии, Болгарии.

Работа конференции происходила только на пленарных заседаниях, где выступали с докладами представители следующих секций: теоретические вопросы демографии, вопросы воспроизводства населения и геронтологии, экономическая демография, урбанизация и миграция, жилищные условия, региональная демография, историческая демография, демография развивающихся стран. По всем этим вопросам было заслушано 70 докладов.

Представленные доклады вызвали большой интерес. Некоторые из них, правда, носили описательный характер, но ряд докла-

дов базировались на широком применении математики.

Руководили конференцией член-корреспондент Польской Академии наук, председатель Комитета Демографических наук проф. Э. Россет, министр В. Биллиг и зав. отд. статистики населения ЦСУ Польши З. Заремба.

Представители СССР активно участвовали в работе конферен-

щии, выступали с приветствиями, в прениях, с докладами.

Работа конференции получала широкое отражение в ведущих

польских газетах.

Среди теоретических докладов надо отметить доклад В. Биллига о закономерностях воспроизводства населения за период 20-летия Польской Народной Республики. В динамике населения Польши докладчик различает три этапа: первый — 1945—1950 гг., второй — 1951—1955 гг. и третий — 1956—1960 гг.

Ю. Войтыняк сделал доклад об оптимуме населения, пытаясь определить границу между недонаселением и перенаселением на

основе применения электронной вычислительной техники.

А. Штаудингер-Калишевич сделала доклад о достоверности показаний при переписи населения. Это ей удалось показать на основе опроса тех же лиц спустя некоторое время после переписи.

Об изменениях в половозрастной структуре населения Польши два доклада сделал проф. Э. Россет.

Молодой польский демограф Е. Хольцер, проработавший три года в Гане, сделал доклад о половозрастной структуре населения этой страны.

В. Чечерда — в своем докладе остановился на изучении влияния жилищных условий на рождаемость путем исчисления удельного веса брачных пар, откладывающих рождение ребенка среди имеющих квартиру, с одной стороны, и среди ожидающих получение квартиры, с другой.

Эва Козловска в докладе «Право и демография» подчеркнула значение демографической политики и ее связь с правовой наукой.

Ряд докладов был посвящен миграционным процессам, которые в Польше приобретают особенную роль в связи с заселением земель, вернувшихся к Польше после второй мировой войны.

Кроме того, следует отметить еще следующие доклады: А. Чарнота «Новые методы исследования продолжительности профессиональной жизни и основанные на них демографические прогнозы»; Ф. Индан «Метод когорт в применении к таблицам смертности»; Я. Хажевека и Н. Воляньски «Некоторые демографические аспекты возраста родителей в связи с физическим развитием их потомства» и много других докладов.

Тезисы всех докладов изданы в виде специальной книги. В этой книге приведено название всех докладов на русском языке. Наиболее интересные доклады полностью печатаются в польском демографическом журнале.

ДЕМОГРАФИЯ — АКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ОБЩЕСТВА

В. Н. ЯГОДКИН

(Московский госуниверситет)

Под таким девизом проходил 20—24 сентября с. г. в Лейпциге (ГДР) международный демографический симпозиум социалистических стран.

Симпозиум в Лейпциге — это уже седьмой демографический симпозиум социалистических стран за последние 5 лет. В 1961 году такой симпозиум состоялся в Смоленицах (Чехословакия), в 1962 году — в Яблони (Польша) и в Будапеште, в 1964 году — Закопане (Польша), в 1965 году — в Либлицах (Чехословакия) и в Будапеште.

Симпозиум в Лейпциге «Экономика и демография» был организован Институтом математической статистики экономического факультета Университета имени К. Маркса. В нем приняли участие около 150 ученых из 8 социалистических стран. На конференции присутствовали ученые и из некоторых капиталистических стран. СССР представляла делегация из 8 человек.

СОДЕРЖАНИЕ
Предисловие
П. И. БАГРИЙ (Институт экономики АН УССР)—За науку — демо-
графию В. Ф. БУРЛИН (ЦСУ УССР)— Состояние и задачи демографической науки и практики в Украинской ССР
I. О некоторых проблемах развития демографической науки и переписи населения 1970 года
ГІ. Г. ПОДЪЯЧИХ (ЦСУ СССР)— О предстоящей всесоюзной переписи населения и некоторых вопросах изучения проблем народонаселения I. И. ПУСТОХОД (Киевский институт народного хозяйства)— К вопросу о предстоящей переписи населения
Д. И. БОГОРАД (Киев НИИП Градостроительства)— О демографи-
ческой науке и некоторых ее проблемах
ских ученых А. М. МЕРКОВ (Москва)— К вопросу о том, является ли демография наукой, и о статистике долголетия
II. Воспроизводство населения
В. С. СТЕШЕНКО (Институт экономики АН УССР)— Воспроизводство населения Украинской ССР
I.O. A. NOPHAR-TELLYPRODURYINI IZ. RUEDI. AL. D. HYMRO (MACTU-

тут экономики АН УССР)— Об измерении понижающего несоответствия между численностями мужчин и женщин в способном возрасте на уровень брачности	з брако- 73
ности брачности на Украине в послевоенный период . Я. Н. ГУЗЕВАТЫЙ (Институт мировой экономики и междунарос ношений АН СССР)— К вопросу о динамике рождаемости	дных от-
циализме А. Г. ВОЛКОВ (НИИ ЦСУ СССР)— О факторах, влияющих на рождаемости	
Г. П. КИСЕЛЕВА (Проблемная лаборатория народонаселения Мо го госиниверситета)— К вопросу о некоторых причинах, в,	осковско-
на рождаемость	
В. П. ПИСКУНОВ (<i>Институт экономики АН УССР</i>)— О мертво мости на Украине в послевоенный период	орождае- 97
П. П. ГРАБОВСКИЙ, Г. Ю. ВОРОНАЯ (Киевский НИИ общей мунальной гигиены)—Особенности смертности городского	й и ком-
Л. Д. ЗИНЧЕНКО (Институт экономики АН УССР)— Некоторые ности смертности населения западных областей УССР по	е особен- данным
таблиц доживаемости за 1958—1959 гг	106 сть насе-
за 1958—1959 гг	109 Госплана
продолжительности жизни	110
смертность» и ее статистическое изучение	115 использо-
вания модели воспроизводства населения в аналитических I А. П. ШОСТАК (СОПС АН УССР)— Особенности демографичес	целях . 119 ских про-
цессов в западно-украинском Подолье	124 производ-
Г. Ш. БАХМЕТОВА (Институт экономики АН Туркменской СС которые особенности воспроизводства населения в Туркменс	ской ССР 130
В. С. ГЕЛЬФАНД (Пермский университет)— Демографическая в крупном городе (на примере города Перми)	ситуация 133
III. Миграция населения	
В. И. ТОВКУН (Институт экономики АН УССР)— Направлени ции населения в Украинской ССР	я мигра-
 С. И. КОПЧАК (Ивано-Франковский пединститут)— О внешни ционных связях населения Ивано-Франковской области УСС 	х мигра-
Н. Г. ИГНАТЕНКО, В. А. БУТКОВСКИЙ (Черновицкий гос тет)— Пути более рационального размещения трудовых	<i>универси-</i> ресурсов
Черновицкой области Н. Н. САЧУК, В. А. СТАХОВИЧ (Институт геронтологии АМН	156 CCCP)—
К характеристике миграции долголетних людей на протяжен А. Ф. ЗАГРОБСКАЯ (Институт экономики АН УССР)— О необх	ии жизни 158 кодимости
изучения занятости и мотивов миграции населения Ю. М. ЕВСЮКОВ (НИЭИ Госплана СССР)— Некоторые аспек	
ня современной миграции населения в СССР В Н. ЧАПЕК (Ростовский н/Д институт народного хозяйства)—	166 К вопро-
су об изучении маятниковой миграции населения в СССР	169
	297

П. М. ҚУЗОВЛЕВ (Уральский филиал АН СССР, отдел экономических исследований)— Влияние миграции на формирование городского на-	
селения Урала Е. Н. ГЛАДЫШЕВА, Т. К. ДАГАЕВА (Институт экономики АН Казахской ССР)— Некоторые аспекты влияния миграциии на формирование населения городов северного Казахстана	172
IV. Структура и динамика населения	
В. П. ОГОНОВСКИЙ (Институт общественных наук при Львовском госуниверситете)— Структура населения западных районов Украины в	
период капитализма и социализма	182
Ю. А. КОРЧАК-ЧЕПУРКОВСКИЙ (г. Киев)— К истории применения	
выборочного метода для изучения состава населения Украинской ССР в 20-х и 30-х годах текущего столетия	186
Д. И. БОГОРАД , М. А. ЖЕМБРОВСКИЙ, В. Н. КОСЕНКО (Киев-	
НИИП градостроительства)— Региональные особенности роста городского населения Украинсккой ССР	188
CCP	195
Н. С. ВОЛГА (Главный архитектор Северодонецка)— Некоторые особенности демографической структуры города Северодонецка	202
А. Г. ВИШНЕВСКИЙ (Институт «Укргорстройпроект»)— Задачи демографического изучения городских агломераций в СССР	207
В. П. ГОРЕЛИК (Киевский НИИ истории и теории советской архитектуры), Н. С. ВОЛГА (главный архитектор г. Северодонецка)—	
К вопросу о классификации семей	211
туры населения при различных условиях расселения В. П. ГОРЕЛИК (Киевский НИИ истории и теории советской архитек-	213
туры)— Влияние динамики развития семьи на ее жилищные условия Н. А. САХАРОВА (СОПС АН УССР)— Многодетность и занятость жен-	216
щин в общественном производстве	219
вопросы трудоустройства молодежи Э. К. ВАСИЛЬЕВА (Ленинградский финансово-экономический институт)—	222
Изучение влияния семьи на успеваемость и развитие школьников Н. И. БИНЧУК (Крымский мединститут)— Характеристика физического	226
развития учащихся средних школ города Симферополя	229
V. Демографическое прогнозирование	
Е. И. БЕЛОУСОВА (Госплан УССР)— О перспективных расчетах населения Украинской ССР до 1971 г	235
Л. Д. СКОРОТУПОВА (ЦСУ СССР)— О совершенствовании перспектив-	
ных расчетов численности населения в СССР	245
карпатской областей	255
прогнозы и их значение для планировки городов	262
А. С. ИЗРАИЛЕВИЧ (Украинский государственный институт проектирования городов Госстроя УССР)— О демографическом прогнозиро-	004
вании для различных типов городов	264
перспективной численности населения города	267

И. П. БРОНШТЕЙН (Институт «Киевпроект»)— Вопросы методики демо-	
Л. А. ГОЛУБ (Институт «Харьковпроект») — О некоторых прогнозах перс-	270
	275
	278
тиву А. Д. СМОЛЬКО (Плановая комиссия Донецко-Приднепровского района)— Некоторые демографические и статистические вопросы построения отчетных и перспективных балансов трудовых ресурсов горо-	285
дов, микрорайонов	288
1966 г	292

вопросы демографии

(МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ)

Ответственная за выпуск B. C. Стешенко Технический редактор \mathcal{J} . Φ . Михеева

Сдано на производство 14/XII 1967 г. Подписано к печати 7/VI 1968 г. Формат $60 \times 90^{1}/_{16}$. Объем 18,75 печ. л., уч. изд. л. 20,6. Тираж 1000 экз. Цена 1 руб. 23 коп. БФ04833.

⁴⁻я военная типография. Зак. 2837.